### 1. Githubのアカウント登録

既にGithubのアカウントを登録している場合は「当作業をスキップしてください」

1-1. 下記URLより「sign up」を押下

https://github.com/



### 1-2.「Username」「Email Address」「Password」を入力し「Create an account」を押下

※黒丸は個人情報を隠したものです(以下同様)

# Join GitHub

The best way to design, build, and ship software.

Set up a personal account	Choose your plan	Step 3: Go to your dashboard
reate your personal account		You'll love GitHub
	~	Unlimited collaborators
his will be your username — you can enter mail Address	your organization's username next.	Unlimited public repositories
~ ·		<ul> <li>✓ Great communication</li> <li>✓ Friction-less development</li> </ul>
email with anyone.		<ul> <li>✓ Open source community</li> </ul>
Password		
Jse at least one lowercase letter, one numer	al, and seven characters.	
By clicking on "Create an account" belo Service and the Privacy Policy.	w, you are agreeing to the Terms of	

### 1-3.「Free」が選択されていることを確認し、「Finish sign up」を押下

※「Free」を選択すると、GitHubを無料で利用できますが、登録したソースコード等は公開されることが前提となりますのでご注意ください。



# 1-4.「New repository」を押下



1-5.Eメールでのベリファイが済んでいない場合は下記のような画面が表示されるので、 登録のメールアドレスに送信されているメールより「verify email address」を押下

※ベリファイが済んでいる場合は1-6へ

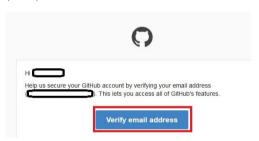


### Please verify your email address

Before you can contribute on GitHub, we need you to verify your email address. An email containing verification instructions was sent to

Didn't get the email? Resend verification email or change your email settings.

(Eメール)

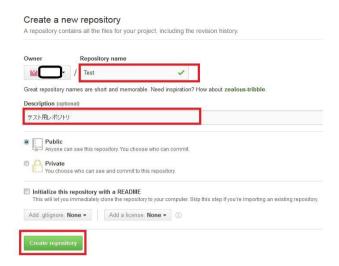


メールアドレス、password入力後、「sign in」を押下



1-4.の画面が表示される

# 1-6.「Repository Name」を入力する。レポジトリの説明を記入しておきたい場合は「Description」を入力す入力後、「Create repository」を押下



# 1-7.新規レポジトリが作成される。

※赤字部分はNetBeansとの連携で使用する、レポジトリURLとなります。



# 2. NetBeansのプロジェクトをGitHubのレポジトリへ登録する(push)

以下のようなNetBeansの「Test」プロジェクトを上記 1 で作成したGitHub上の「Testレポジトリ」と連携する。



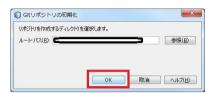
### pushのイメージ



# 2-1.「Test」プロジェクトを右クリックし、「パージョン管理」->「Gitリポジトリの初期化」を選



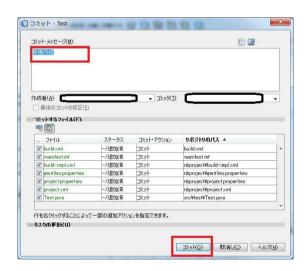
リポジトリを作成するディレクトリを入力し「OK」を押下



# 2-2.再度「Test」プロジェクトを右クリックし、「Git」->「コミット」を選択。



コミットメッセージ(変更理由)を記入し、「コミット」を押下



# 2-3.さらに「Test」プロジェクトを右クリックし、「Git」->「リモート」->「プッシュ」を選択。



登録するリポジトリURLを入力(ここでは1-7で表示されたURLを使用)し、次へ



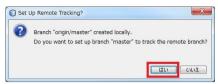
チェックし、次へ



チェックし、終了



「はい」を押下



GitHubと連携される



# 3. NetBeansプロジェクトの変更内容をGitHubのレポジトリへ反映する(push)

NetBeansの「Test」プロジェクトにある「Test.java」を変更し、GitHub上の「Testレポジトリ」を更新する。



### 3-1.コミットを行う

※2-2の処理と同様。

### 3-2.GitHubレポジトリへのpushを行う

※2-3の処理と同様。

### 4. GitHubレポジトリの変更内容をNetBeansプロジェクトへ反映する(pull)

NetBeansの「Test」プロジェクトをGitHub上の「Testレポジトリ」と同期し更新する。

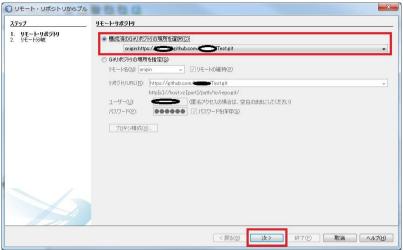


pullのイメージ

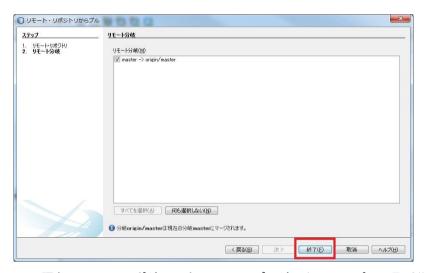


# 4-1.「Test」プロジェクトを右クリックし、「Git」->「リモート」->「プル」を選択。





終了を押下



# 5. 既存のGitHubレポジトリをNetBeansプロジェクトにコピーし取り込む(clone)

GitHub上の「Samplesレポジトリ」をNetBeansプロジェクトに取り込む。

### cloneのイメージ



# 5-1.Netbeansの「チーム」メニューより「Git」->「クローン」を選択。



リポジトリURLを指定し、終了



クローン完了



「プロジェクトを開く」を選択すると、クローンされた内容が確認できる



# 6. 動作確認環境

NetBeans : NetBeans IDE 8.2 OS : Windows10